



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: S802C-B125
Código: 2CCS882001R0845

Int.aut. S802C-B125 2p 125A B 25kA

[Comprar en Electric Automation Network](#)



El S802C-B125 es un 2-polo de Alto Rendimiento interruptor de Circuito con B-característica, con la jaula de la terminal y una corriente nominal de 125 A. es una limitación de la corriente de dispositivo con un máximo de capacidad de ruptura de 25kA en 240/415V. Puede ser utilizado para tensiones de hasta 254/440V y en DC también. Tiene dos diferentes mecanismos de disparo, la térmica mecanismo de disparo para protección contra sobrecargas y la electromecánico mecanismo de disparo para la protección de cortocircuito. El S802C-B125 cumple con la norma IEC/EN 60898-1 y IEC/EN 60947-2 y permite el uso en aplicaciones industriales. Tiene numerosas de las aprobaciones, por lo tanto puede ser utilizado en todo el mundo. La amplia gama de accesorios hace que el uso de S802C-B125 más cómodo. Debido a la rápida extinción del arco de S802C-B125 su aplicación será segura.

El pedido

EAN:	7612271213855
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85362020

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	54mm
Producto De La Profundidad De La Red:	82.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	95mm
Peso Neto Del Producto:	0.49kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	105 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	60 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	99 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.51 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7612271213855

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Operación -25 ... +60 °C De Almacenamiento -40 ... +70 °C
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	5 g 30 ms
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	2 - el 13,2 Hz / 1 mm 13.2 - 100Hz / 0,7 g con carga 100% x le
Condiciones Ambientales:	El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 12+12 ciclo El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96% El Calor húmedo Cíclico acc. IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100% El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 16 horas @ 55 °C El Calor seco de la Prueba B acc. IEC 60068-2-2 de 2 horas a 70 °C
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

Técnica

Normas:	IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898-1
Número de Polos:	2
Disparo Característica:	B
Corriente Nominal (I_n):	125
Tensión Nominal:	254/440 V
La Pérdida De Potencia:	en las Condiciones de Operación nominales por Polo 9.4 W
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	500 V AC
Voltaje De Funcionamiento:	Máximo 230/400 V AC Mínimo de 12 V CA
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
Nominal De Cortocircuito Capacidad De (I_{cn}):	18 kA

Nominal Máxima De Cortocircuito Capacidad De Ruptura (I_{cu}):	(240 / 415 V AC) 50 kA (254 / 440 V CA) 30 kA (400 / 690 V AC) 4.5 kA (125 V DC) 30 kA
De Servicio Nominal De Corte En Cortocircuito Capacidad (I_{cs}):	(240 / 415 V AC) 40 kA (254 / 440 V CA) 15 kA (400 / 690 V AC) 4 kA (125 V DC) 30 kA
Limitación De Energía De La Clase:	3
Categoría De Sobretensión:	IV
Grado De Contaminación:	3
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	8 kV
Material De La Carcasa:	Aislamiento del grupo I, RAL 7035
En Contacto Con La Indicación De Posición:	ON / OFF / VIAJE
Grado de Protección:	acc. IEC 60529 IP20
Observaciones:	Conexión de la parte superior e inferior La conexión con CU sólo IP40 en caja con tapa Jaula terminal con tornillo de sujeción
Resistencia Eléctrica:	4000 ciclo
Resistencia Mecánica:	6000 ciclo
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo
La Conexión De Capacidad:	Cadena 1 ... 50 mm ² Flexible de 1 ...70 mm ²
Par De Apriete:	3.5 N·m 31 in·lb
Se Recomienda El Controlador De Tornillo:	Pozidriv 2
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (35 x 15 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715 TH35-7,5 (en 35 x 7,5 mm Riel de Montaje) acc. IEC 60715
Posición De Montaje:	Cualquier

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	2CCC413016D060
RoHS Información:	2CCC413008D0204

Clasificaciones

ETIM 4:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
ETIM 5:	EC000042 - disyuntor Miniatura (MCB)
Objeto Código De Clasificación:	F